

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

2018/2019

DISCIPLINA: Matemática A

8º Ano: Turma A

Conteúdos Programáticos		Aulas Previstas	
<p>Conjunto dos números reais, \mathbb{R}:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dízimas finitas e infinitas periódicas. Dízimas infinitas não periódicas e números reais. <p>Potências de expoente inteiro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Potências de expoente não positivo. Notação científica. <p>Teorema de Pitágoras:</p> <ul style="list-style-type: none"> Teorema de Pitágoras. Problemas <p>Vetores, translações e isometrias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vetores. Translação determinada por um vetor. Isometrias. <p>Gráficos de funções afins:</p> <ul style="list-style-type: none"> Função linear e função afim. Equação de uma reta não vertical e gráfico de uma função linear ou afim. <p>Monómios e polinómios:</p> <ul style="list-style-type: none"> Monómios. Polinómios. <p>Equações e sistemas de equações:</p> <ul style="list-style-type: none"> Equações incompletas do 2.º grau. Equações literais. Sistemas de duas equações do 1.º grau a duas incógnitas. <p>Diagramas de extremos e quartis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quartis e diagramas de extremos e quartis. 		51	1º PERÍODO
		50	2º PERÍODO
		31	3º PERÍODO
Observações	Total	132	
		Docente Maria do Rosário Casaca	

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

2018/2019

DISCIPLINA: Matemática A

8º Ano: Turma B

Conteúdos Programáticos		Aulas Previstas	
<p>Conjunto dos números reais, \mathbb{R}:</p> <ul style="list-style-type: none"> Dízimas finitas e infinitas periódicas. Dízimas infinitas não periódicas e números reais. <p>Potências de expoente inteiro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Potências de expoente não positivo. Notação científica. <p>Teorema de Pitágoras:</p> <ul style="list-style-type: none"> Teorema de Pitágoras. Problemas <p>Vetores, translações e isometrias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vetores. Translação determinada por um vetor. Isometrias. <p>Gráficos de funções afins:</p> <ul style="list-style-type: none"> Função linear e função afim. Equação de uma reta não vertical e gráfico de uma função linear ou afim. <p>Monómios e polinómios:</p> <ul style="list-style-type: none"> Monómios. Polinómios. <p>Equações e sistemas de equações:</p> <ul style="list-style-type: none"> Equações incompletas do 2.º grau. Equações literais. Sistemas de duas equações do 1.º grau a duas incógnitas. <p>Diagramas de extremos e quartis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quartis e diagramas de extremos e quartis. 		49	1º PERÍODO
		54	2º PERÍODO
		28	3º PERÍODO
Observações	Total	131	
		Docente Maria do Rosário Casaca	